

**Facultatea de Medicină**  
***Departamentul VII: Medicină internă II***  
**Clinica universitară Cardiologie I**  
**Asistent universitar, pozitia 44**

**Tematica:**

1. Notiuni de epidemiologie a bolilor cardiovasculare. Metodologia studiilor populationale
2. Structura si functia inimii
3. Adaptarea aparatului CV la diverse conditii fiziologice
4. Genetica si bolile cardiovasculare (notiuni generale)
5. Insuficienta cardiaca acuta si cronica
6. Reumatismul articular acut (diagnostic, profilaxie primara si secundara)
7. Evaluarea functiei ventriculare
8. Endocardita infectioasa si neinfectioasa
9. Bolile pericardului (pericardite acute si cronice, pericardita constrictiva)
10. Tumori ale inimii
11. Bolile miocardului (miocardite acute, cardiomiopatiile primare si secundare)
12. Valvulopatiile (mitrale, aortice, tricuspidiene, pulmonare)
13. Proteze valvulare
14. Cardiopatiile congenitale
15. Cardiopatia ischemica. Angina stabila. Infarctul miocardic acut. Forme nedureroase
16. Tulburarile de ritm. Diagnostic si tratament
17. Tulburarile de conducere, stimularea electrica cardiaca (pacemakere)
18. Moartea subita
19. Resuscitarea cardiaca
20. Cord pulmonar acut si cronic
21. Bolile aortei. Anevrism de aorta. Disectia de aorta
22. Bolile arterelor periferice. Sindromul de ischemie acuta si cronica
23. Tulburarile functionale vasomotorii periferice (sindromul si boala Raynaud)
24. Hipertensiunea arteriala esentiala
25. Hipertensiunile arteriale secundare
26. Hipertensiunea pulmonara
27. Hipotensiunea arteriala
28. Placa de aterom. Evolutie. Factori de risc
29. Bolile venelor. Tromboflebitele. Sindrom post trombotic
30. Medicatia tonicardiaca si diuretica
31. Notiuni de hemostaza si tromboza. Medicatia antiplachetara, anticoagulanta si fibrinolitica
32. Dislipidemiile. Diagnostic si tratament
33. Inima si alte sisteme organice (sistemul endocrin, rinichiul, afectiuni hematologice, sistemul nervos)
34. Reabilitarea bolnavului cardiovascular. Metode de recuperare
35. Testarea capacitatii de efort. Teste de stress (fizic si farmacologic)
36. Sindroame de ischemie mezenterica
37. Cardiologia invaziva (tehnici, indicatii)
38. Evaluarea riscului interventiei chirurgicale non cardiace la bolnavii cardiovasculari



### **Bibliografia:**

1. L. Gherasim -Medicină Internă vol. 2. Bolile cardiovasculare, Ed. Medicală 1996
2. C. Carp -Tratat de Cardiologie vol.1, Ed. Medicală Națională 2002
3. Colegiul Medicilor din România -Ghid de Practică Medicală vol.1 și 2, Ed. Infomedica 1999, 2001
4. E. Brauwald -Heart Disease. A Textbook of Cardiovascular Medicine, Ed. W.B. Saunders Company
5. Harisson. Principiile Medicinii Interne - Ediția internațională, Ed. Teora 1998
6. Manual de Cardiologie al Societatii Romane de Cardiologie, sub redactia Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Editura Medicala, Bucuresti, 2020.